

中国移动终端操作系统国产创新建设项目 >>



案例概述

中国移动本着更好贯彻落实上级部委的自主创新相关政策要求，进一步做好信息系统安全创新建设，破解基础软硬件系统“卡脖子”风险，以及针对微软已停止 Win7 和 WinXP 的安全补丁更新，对用户办公网络和信息系统造成的安全风险，提高终端安全防护能力，实现中国移动营业厅场景、办公场景、生产运维等场景的终端国产操作系统部署。

关键词：操作系统，自主创新

关键产品：银河麒麟桌面操作系统 V10

应用场景：营业终端，办公终端，生产终端

● 场景应用

营业厅场景：

涉及中国移动营销业务的核心系统，包括无纸化办公、CRM、4A 等等，整个系统有高拍仪、二代身份证读取、打印机、SIM 卡写卡器、手写屏五类外设，最终实现了终端业务受理流程的端到端贯通。

办公场景：

涉及到移动办公过程中用到的办公系统、业务应用系统、生产系统、工具等，例如 OA、CMCC 浏览器、邮箱、办公套件等，最终实现与原有 Windows 办公一样的使用体验。

生产运维场景：

主要面向产品开发和生产运维。产品开发主要涉及开发环境的支持，包括集成开发环境、图形库等等；生产运维涉及到运维工具，包括远程桌面、远程调试工具、抓包工具等，最终实现各开发运维工具的正常使

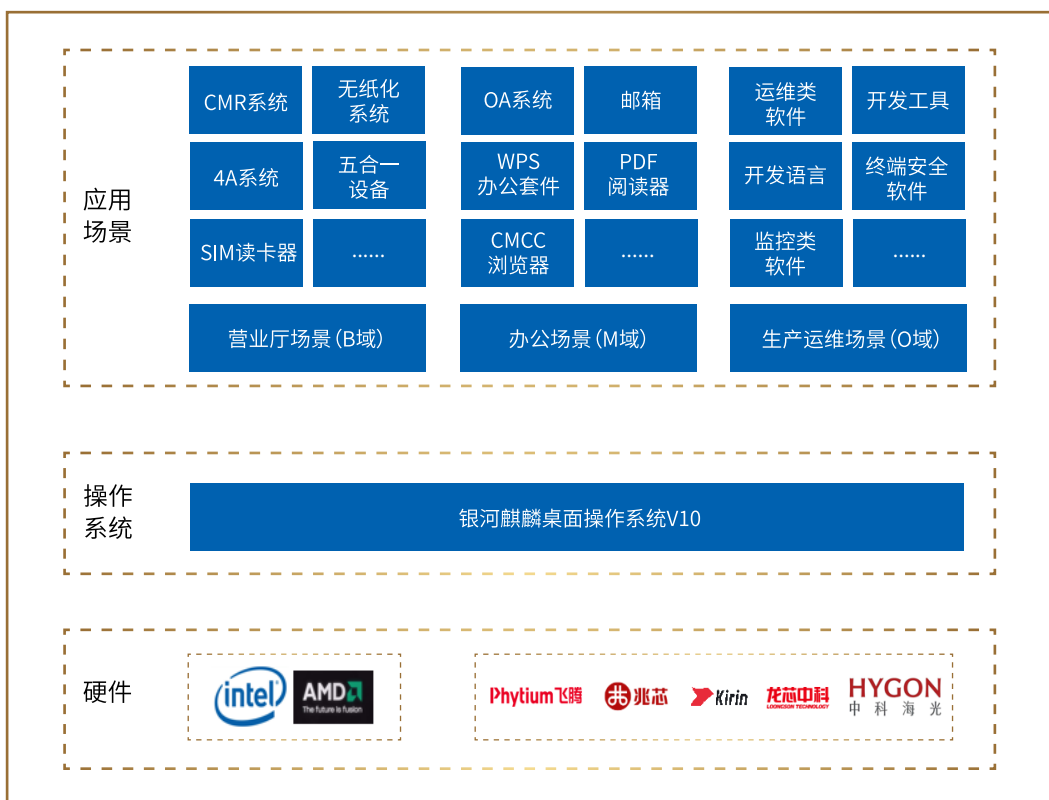
● 项目规模

桌面集采项目：总数 21.8W，麒麟中标 70%，目前已交付达 8W 余套；

整机集采项目：总数 10.18W，对操作系统没份额要求，目前已交付达 5W 余套；

利用国产基础软硬件构建其终端核心生产场景：

- 1、支持主流办公软件及外设：完成适配总部及各省提出的常用办公软件、运维软件、开发软件以及硬件外设等，满足用户生产环境工作场景；
- 2、支持多家整机厂商灌装：与多家整机厂商进行适配灌装，满足用户多种硬件整机选择；
- 3、操作系统内生安全：通过安全中心集成安全能力，提供更简易的安全操作、系统化的安全防护以及极致的安全性能。



客户价值

对客户经济效益：通过应用国产操作系统提升客户自主创新的能力，降低客户采购成本和使用成本；

对行业的推广或示范价值：

- 通信行业首个大规模国产操作系统部署应用标杆工程；
- 可针对其他行业进行营业厅场景、办公场景、生产运维等三个业务场景示范推广；
- 已交付 10 万 + 操作系统，提高用户终端安全防护能力。